به نام خدا

نوبت اول **درس ریاضی پایه سوم** دبستان پایدار دی ماه 1403

نام و نام خانوادگی: **سال تحصیلی** 1404-1403

الف **جاهای خالی را کامل کنید.**

۱ برای رسم دایره دهانه‌ی پرگار به اندازه ..... باز می‌شود.

۲ ۳۷۲ گرم و ۴ کیلوگرم یعنی ..... گرم

۳ ۱۹ میلی‌متر یعنی ..... سانتی‌متر و ..... سانتی‌متر

۴ ۳۸ تومان یعنی ..... ریال می‌شود.

۵ ۷ سکه‌ی هزار تومانی و ۳ سکه‌ی صد تومانی می‌شود .....

۶ دو خط موازی یعنی .....

۷ در شمارش ۳ تا ۳ تا عدد قبل و بعد از ۱۵ چه می‌شود؟

ب **حاصل عبارت‌ها را بدست آورید.**

الف) ۴ × ۳ = ۲ × □

ب) (۳ × ۱۲) = (□ × ۷) + (□ × ۳)

ج) ۹ + ۹ + ۹ = ... × .....

د) ۵ ،۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ = ... × .....

ج علامت مناسب بگذارید.

$\frac{۳}{۵} \square \frac{۳}{۷}$ $\frac{۴}{۵} \square \frac{۲}{۳}$ $\frac{۲}{۶}$ واحد بعد از ۳ واحد □ $\frac{۶}{۶}$ واحد بعد از ۲ واحد

www-kanoon-ir

۱	کسر $\frac{۲}{۳}$ بیشتر از یک واحد را روی شکل نشان بدهید.
۲	برای کسر $\frac{۲}{۴}$ با رسم شکل یک کسر مساوی بنویسید.
۳	کتابخانه‌ای ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۴ قسمت وجود دارد. اگر در هر قسمت ۳ کتاب وجود داشته باشد. در این کتابخانه چند کتاب جا می‌گیرد؟
۴	با سکه‌های ۱۰۰ و ۱۰ ریالی به چند حالت می‌توانیم ۲۰۰ ریال درست کنیم؟
۵	عددی را با کوچکترین عدد سه رقمی جمع می‌کنیم، حاصل بزرگترین عدد چهار رقمی زوج بدون تکرار می‌شود. آن عدد را بدست آورید.
۶	قطاری ساعت ۹ صبح حرکت کرد و ساعت ۵ بعدازظهر به مقصد رسید چند ساعت در راه بوده است؟
۷	پدر علی ۴۲ سال دارد. علی ۷ ساله است. سن پدرش چند برابر سن علی است؟
۸	نرگس در هر روز ۶ صفحه از کتابی را می‌خواند، بعد از یک هفته او چند صفحه را می‌تواند بخواند؟

www-kanoon-ir

به نام خدا

نوبت اول **درس ریاضی پایه سوم** دبستان پایدار دی ماه 1403

نام و نام خانوادگی: **سال تحصیلی** 1403-1404

الف **جاهای خالی را کامل کنید.**

۱ برای رسم دایره دهانه‌ی پرگار به اندازه ..... باز می‌شود.

۲ ۳۷۲ گرم و ۴ کیلوگرم یعنی ..... گرم

۳ ۱۹ میلی‌متر یعنی ..... سانتی‌متر و ..... سانتی‌متر

۴ ۳۸ تومان یعنی ..... ریال می‌شود.

۵ ۷ سکه‌ی هزار تومانی و ۳ سکه‌ی صد تومانی می‌شود .....

۶ دو خط موازی یعنی .....

۷ در شمارش ۳ تا ۳ تا عدد قبل و بعد از ۱۵ چه می‌شود؟

ب **حاصل عبارت‌ها را بدست آورید.**

الف) ۴ × ۳ = ۲ × ☐

ب) (☐ × ۳) + (۷ × ☐) = (۱۲ × ۳)

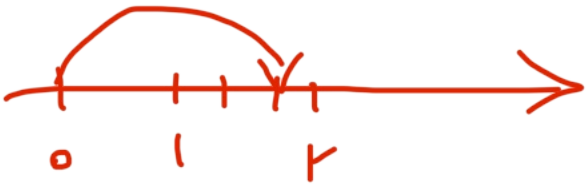
ج) ۹ + ۹ + ۹ = ... × .....

د) ۵ ، ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ = ... × .....

ج علامت مناسب بگذارید.

$\frac{۳}{۵}$ ☐ $\frac{۳}{۷}$ $\quad$ $\frac{۴}{۵}$ ☐ $\frac{۲}{۳}$ $\quad$ $\frac{۲}{۶}$ واحد بعد از ۳ واحد ☐ $\frac{۶}{۶}$ واحد بعد از ۲ واحد

www-kanoon-ir

۱	کسر $\frac{۲}{۳}$ بیشتر از یک واحد را روی شکل نشان بدهید. 
۲	برای کسر $\frac{۲}{۴}$ با رسم شکل یک کسر مساوی بنویسید.  $= \frac{۴}{۸}$
۳	کتابخانه‌ای ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۴ قسمت وجود دارد. اگر در هر قسمت ۳ کتاب وجود داشته باشد. در این کتابخانه چند کتاب جا می‌گیرد؟ ۴×۳ = ۱۲ ⇐ کتاب در هر قسمت ۱۲×۴ = ۴۸ ⟶ کل کتاب ها
۴	با سکه‌های ۱۰۰ و ۱۰ ریالی به چند حالت می‌توانیم ۲۰۰ ریال درست کنیم؟ ۲۰۰ = ۱۰۰ + ۱۰۰ ۲۰۰ = (۲۰ × ۱۰) ۲۰۰ = ۱۰۰ + (۱۰ × ۱۰) ⟶ سه حالت
۵	عددی را با کوچکترین عدد سه رقمی جمع می‌کنیم، حاصل بزرگترین عدد چهار رقمی زوج بدون تکرار می‌شود. آن عدد را بدست آورید. ۹۹۷۴ − ۱۰۰۰ = ۹۸۷۴ = □ ۱۰۰ ۹۸۷۴ □ = ۹۸۷۴ − ۱۰۰
۶	قطاری ساعت ۹ صبح حرکت کرد و ساعت ۵ بعدازظهر به مقصد رسید چند ساعت در راه بوده است؟ ۵ بعدازظهر = ۱۷ ساعت ⟶ ۱۷ − ۹ = ۸ ساعت توی راه بوده
۷	پدر علی ۴۲ سال دارد. علی ۷ ساله است. سن پدرش چند برابر سن علی است؟ ۴۲ ÷ ۷ = ۶ ⟶ ۶ برابر است
۸	نرگس در هر روز ۶ صفحه از کتابی را می‌خواند، بعد از یک هفته او چند صفحه را می‌تواند بخواند؟ ۷ روز = یک هفته ⟶ ۷ × ۶ = ۴۲ صفحه را می‌خواند